

HOSPITALIZACIONES POR *BORDETELLA PERTUSSIS* EN UN HOSPITAL TERCARIO

Hospital Universitario de Getafe

I.García de Diego*; A. Castro Quiroga; S. Martín Miramón; A. Álvarez García; E. Navarro Villalba; B. Sagastizábal Cardelus; N. Alonso Pérez; L. Prieto Tato; I. Cuadrado Pérez; R. Ortiz Movilla; JT. Ramos Amador.

Hospital Universitario de Getafe. Carretera de Toledo km 12.500 28905 Getafe (Madrid). 639937962. irene.gdediego@yahoo.es

OBJETIVO:

El objetivo de nuestro estudio consiste en describir las características epidemiológicas y clínicas, así como la evolución de los pacientes hospitalizados por tos ferina en el Hospital Universitario de Getafe.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha diseñado un estudio retrospectivo observacional de pacientes ingresados por tos ferina entre 2007-2011. Se han seleccionado niños en los que el diagnóstico se ha realizado microbiológicamente, mediante técnica PCR realizada en muestras procedentes de aspirado nasofaríngeo.

RESULTADOS

Durante el periodo analizado, de todos los casos confirmados ingresaron 12 (16.4%). La mediana de edad fue de 43.50 días (rango 21-153 días). El 66.6% eran mujeres. El tiempo medio de estancia fue de 9.16 días. Todos los pacientes estaban correctamente vacunados de acuerdo a su edad. La tos estaba presente en todos los pacientes, pero tos de características pertusoides se evidenció en el 41.6% de los pacientes ingresados. Se apreciaron episodios de cianosis en el 50% de los casos. El 41.6% presentó pausas de apnea. En ningún paciente la fiebre estaba presente. En ningún lactante se evidenciaron convulsiones. Se realizó analítica al ingreso al 58.3% de los pacientes. La mediana de leucocitosis al ingreso fue de 14.650 (rango 9.530-44.800). La mediana de linfocitosis al ingreso fue de 8.980 (rango 5.600 a 22.180). La PCR media fue de 0.83. Se apreció coinfección por adenovirus en 2 de los pacientes (16.6%). 3 pacientes precisaron oxigenoterapia (25%). Se trasladó a UCI pediátrica a dos pacientes (16.6%), precisando ventiliación mecánica uno de los casos (8.3%) y ventilación mecánica no invasiva tipo CPAP en otro de los pacientes. En cuanto al tratamiento, todos los pacientes fueron tratados con macrólidos. En menores de un mes el tratamiento de elección fue azitromicina. No se evidenció mortalidad en ninguno de los casos. En cuanto a los contactos, en el 30% se identificó a alguno de los progenitores.

CONCLUSIONES

Los lactantes constituyen una población susceptible de padecer tos ferina, debido a la inmunización parcial. Constituyen asimismo un grupo en los que las complicaciones y la morbimortalidad ocurren con más frecuencia. Dado que la inmunidad de la vacuna disminuye con el tiempo, se necesitan estrategias de revacunación en adolescentes y población adulta para evitar su transmisión a pacientes en edad pediátrica, especialmente lactantes.

SOLICITADO....POSTER